


河南省“十二五”重点图书出版规划项目

整形外科围术期管理

【围术期管理丛书】

主审 陈言汤 牛扶幼
主编 刘林嶠 王喜梅 翟晓梅

ZHENGXING
WAIKE
WEISHUQI
GUANLI

 郑州大学出版社


河南省“十二五”重点图书出版规划项目

围术期管理丛书

整形外科围术期管理



主审 陈言汤 牛扶幼
主编 刘林嶠 王喜梅 翟晓梅

 郑州大学出版社
郑州

图书在版编目(CIP)数据

整形外科围术期管理/刘林嶠,王喜梅,翟晓梅主编. —郑州:
郑州大学出版社,2013.10

(围术期管理丛书)

ISBN 978-7-5645-0011-5

I. ①整… II. ①刘…②王…③翟… III. ①整形外科学-
围术期 IV. R473.6

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第170189号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路40号

出版人:王 锋

全国新华书店经销

河南省瑞光印务股份有限公司印制

开本:850 mm×1 168 mm 1/16

印张:15.75

字数:391千字

版次:2013年10月第1版

邮政编码:450052

发行部电话:0371-66966070

彩页:2

印次:2013年10月第1次印刷

书号:ISBN 978-7-5645-0011-5

定价:86.00元

本书如有印装质量问题,由本社负责调换

主编简介 >>>



刘
林
蟠

主任医师，教授，博士生导师，郑州大学第一附属医院整形美容外科主任。

1982年毕业于河南医学院医疗系，获学士学位。留校后从事整形外科、美容外科工作。曾在上海交通大学附属第九人民医院进修1年，澳大利亚墨尔本阿尔弗雷德医院参观访问3个月。临床经验丰富，操作技术熟练，擅长各部位先天畸形、后天畸形及组织缺损的整形修复和美容外科。

中华医学会医学美学与美容学分会常委兼副秘书长，中华整形外科学会委员，中国修复重建外科学会常委，河南省整形外科学会主任委员、医学美学与美容学会副主委，郑州市整形美容学会主任委员，《中国美容医学杂志》常务编委，《中华医学美学美容杂志》《中国实用美容外科杂志》《中国修复重建外科杂志》编委等。

发表论文100余篇。主编或参编《美容外科学》《整形外科综合征》《美容心理学》等专著。获省、厅级科研成果奖3项，国家专利3项。



王喜梅

医学博士，主任医师，教授。

1984年毕业于河南医学院医疗系，并留校至第一附属医院整形外科工作至今。2004年挪威奥斯陆大学附属医院高级访问学者，2009年美国弗吉尼亚大学医疗中心整形外科访问教授，致力于面部畸形的整复及乳房整形与再造的基础与临床研究。

中国医师协会整形外科分会委员，中国修复重建外科专业委员会委员，全国乳房整形专业委员会委员，河南省医学会整形外科分会副主任委员。

主编《整形外科综合征》等多部专著，获河南省科技成果多项。



翟晓梅

博士，主任医师，教授，博士生导师。

1989年毕业于河南医科大学，留校至第一附属医院整形外科工作。1994年获外科学（整形）硕士学位，2003年北京大学医学部整形外科学博士研究生毕业。2006年至2007年应邀赴美国参观学习访问，为美国田纳西大学、美国杜克大学访问学者。2007年当选为美国整形外科学会（ASPS）国际访问学者。

中华医学会医学美学与美容学分会青年委员，中国中西医结合学会整形美容分会委员。

主要从事儿童面部畸形整复、面部美容手术、微创美容手术及瘢痕治疗。获教育部优秀归国留学人员科研基金1项，承担省级课题3项，发表学术论文30余篇。

作者名单

- 主 审 陈言汤 牛扶幼
- 主 编 刘林嶠 王喜梅 翟晓梅
- 副主编 郭丽丽 陈旻静 姜 南
- 编 委 (以姓氏笔画为序)
 - 王 伟 王琪影 王喜梅
 - 刘林嶠 李广帅 杨颖涛
 - 陈旻静 郝媛媛 姜 南
 - 郭丽丽 崔正军 韩兆峰
 - 翟晓梅

内容提要

本书包括总论和各论两部分。总论详细介绍了皮片移植、皮瓣移植及其他组织移植等,各论介绍了人体各部位畸形、缺损的修复重建及美容整形手术。对各种手术的适应证、禁忌证、术前准备、麻醉方法、术中难点和要点、术后常规处理和并发症处理等均进行了详细介绍。

本书内容丰富,适用于各级整形外科、烧伤外科、美容外科和其他相关科室的医师。

序

整形外科是一门正在蓬勃发展中的学科,是外科学的一个重要分支。近年来,随着社会的飞速发展、人民生活水平的不断提高,整形外科取得了长足的进步,尤其是美容外科部分更是发展迅速,各类手术技术不断创新,医学美容理论也不断完善,各类整形手术学专著不断出版。然而,整形外科手术的最终成功,精湛的手术是必需的,完善的、细致的围术期的管理也是必不可少的。整形外科的重大手术风险很高,如:颅颌面外科的眶截骨术、Le Fort III型截骨术等需要模拟手术方式和预判手术效果;显微外科手术需要术前了解供受区血管的情况和走行;神经纤维瘤、血管瘤等体表肿瘤仍以手术切除为主要治疗手段,术中失血量大,围术期需要充分估计失血量并备血。整形外科围术期除了估计手术风险、预判手术效果外,还要对外形及美容效果做出可能的风险分析和告知。因此,出版一部能反映时代特点的、实用的整形外科围术期管理方面的专业著作,显得十分必要。令人高兴的是,郑州大学整形外科的同行们做了有益的尝试,为我们提供了《整形外科围术期管理》这一新作。

《整形外科围术期管理》一书系统地、全面地介绍了整形外科临床常用的各种手术的适应证、禁忌证、术前准备、手术操作要点和注意事项、术后常规处理和并发症防治等内容,还编入了美容外科的新理论、新技术、新材料、新方法,具有很强的科学性、实用性、新颖性、可读性,是整形外科医生、美容外科医生,尤其是中青年医生理想的自学教材和案头参考工具书。

中华医学会
整形外科专业委员会
主任委员



2013年5月

前 言

整形外科手术是修复重建、整形美容的一种主要手段。随着科学的发展和医疗技术的进步,整形手术范围在不断扩大。

为了适应整形外科学的发展,向广大整形外科、美容外科医师较全面地介绍临床常用的手术方法以及围术期管理的知识和经验,我们编著了这部《整形外科围术期管理》。其内容包括总论和各论两部分。总论详细介绍了皮片、皮瓣及其他组织移植,各论介绍了人体各部位畸形、缺损的修复及美容整形手术。对每种手术均介绍其适应证、禁忌证、术前准备、麻醉方法、手术操作要点和注意事项、术后常规处理和并发症防治,新颖而实用,可供各级整形外科、烧伤外科、美容外科和相关科室的医护人员在工作中学习参考。

参加本书编写的作者均为郑州大学第一附属医院、郑州大学第二附属医院、郑州大学第五附属医院和郑州大学护理学院的整形外科、美容外科教授、主任医师等高级专业技术人员。他们对各自编写的部分均有深入的理论研究和丰富的临床经验,书中内容是其专业理论知识和实践经验中的精华。

在编写过程中我们得到了编者所在院校的大力支持,成稿之后又荣幸地请到中华医学会整形外科专业委员会主任委员祁佐良教授为本书作序。在此一并表示衷心的感谢!

由于我们的认识和实践水平所限,书中可能会存在不少疏漏。再者,各种整形外科技术飞速发展,当时我们认为是正确的,经过编写、出版的周期后,很可能会显现出不足之处。恳望读者予以指正。

主 编

2013年2月

目 录

总 论

第 1 章 皮片移植术	3
第 1 节 刃厚皮片移植术	3
第 2 节 中厚皮片移植术	4
第 3 节 全厚皮片移植术	6
第 4 节 带真皮下毛细血管网的皮片移植术	7
第 2 章 随意型皮瓣移植术	9
第 1 节 局部皮瓣移植术	9
第 2 节 远位皮瓣转移术	10
第 3 节 皮管移植术	11
第 4 节 皮瓣延迟术	12
第 5 节 筋膜皮瓣与筋膜瓣移植术	13
第 6 节 真皮下血管网皮瓣移植术	13
第 3 章 轴型皮瓣移植术	15
第 1 节 轴型皮瓣的类型	15
第 2 节 岛状皮瓣移植术	15
第 3 节 吻合血管的游离皮瓣移植术	17
第 4 章 皮肤软组织扩张术	19
第 5 章 复合组织移植术	24

第6章 组织代用品植入术	26
--------------------	----

各 论

第7章 体表肿瘤手术	31
第1节 血管瘤及血管畸形手术	31
第2节 淋巴管瘤手术	33
第3节 神经纤维瘤手术	35
第4节 皮肤色素痣手术	38
第8章 皮肤放射性损伤的手术	41
第9章 头皮手术	44
第1节 头皮撕脱伤的手术	44
第2节 秃发的手术	46
第10章 眼眉部的手术	50
第1节 眉再造术	50
第2节 上睑下垂矫正术	52
第3节 上睑松垂矫正术	55
第4节 重睑成形术	56
第5节 下眼袋矫正术	58
第6节 睑外翻矫正术	60
第7节 内眦韧带断裂修复术	61
第8节 眼睑缺损修复术	63
第9节 眼窝狭窄矫正术	65
第10节 内眦赘皮矫正术	67
第11节 睑裂开大术	69
第12节 眦角移位术	71
第11章 鼻部手术	73
第1节 鼻缺损修复术	73
一、皮肤移植法鼻缺损修复术	73
二、外鼻部皮瓣、鼻唇沟部皮瓣移植法鼻缺损修复术	74
三、扩张后额部皮瓣法鼻缺损修复术	75
四、上臂皮管法鼻缺损修复术	77
五、前臂游离皮瓣法鼻缺损修复术	78

第2节	鼻翼缺损修复术	79
一、	局部转移法鼻翼缺损修复术	79
二、	耳部复合组织移植法鼻翼缺损修复术	80
三、	鼻唇沟皮瓣法鼻翼缺损修复术	83
第3节	驼峰鼻整形术	84
第4节	鞍鼻整形术	86
一、	单纯性鞍鼻畸形修复术	86
二、	复杂性鞍鼻矫正术	88
第5节	鼻泪管、泪小管断裂修复术	90
一、	泪小管断裂修复术	90
二、	鼻泪管断裂修复术	92
第6节	先天性鼻裂修复术	93
一、	先天性鼻正中裂修复术	93
二、	先天性鼻侧裂修复术	94
第12章	口唇手术	95
第1节	单侧唇裂修复术	95
第2节	双侧唇裂修复术	97
第3节	唇裂继发畸形矫正术	98
第4节	腭裂修复术	99
第5节	腭咽闭合不全矫正术	102
第6节	面横裂修复术	103
第7节	小口开大术	104
第8节	唇外翻矫正术	105
第9节	唇缺损修复术	106
第10节	笑靥成形术	107
第11节	唇系带整形术	108
第12节	舌系带整形术	109
第13章	耳部手术	111
第1节	招风耳矫正术	111
第2节	杯状耳矫正术	112
第3节	隐耳矫正术	114
第4节	耳垂畸形矫正术	115
第5节	耳郭再造术	116
第14章	面颈部除皱术	119
第1节	额部除皱术	119
第2节	颞部除皱术	121

第3节	面部除皱术	122
第4节	中面部除皱术	123
第5节	全颜面颈部除皱术	124
第6节	复合除皱术	125
第7节	骨膜下除皱术	126
第8节	内镜下除皱术	127
第15章	面神经麻痹的手术治疗	128
第16章	半侧颜面萎缩的手术治疗	130
第17章	先天性肌性斜颈矫正术	132
第18章	颞部充填术	135
第19章	乳房整形手术	138
第1节	乳房再造术	138
第2节	乳房增大成形术	142
一、	假体植入法隆乳术	142
二、	自体脂肪注射隆乳术	145
第3节	乳房过大缩小术	147
第4节	乳房下垂矫正术	151
第5节	乳头缩小术	151
第6节	乳头内陷矫正术	152
第7节	乳头乳晕再造术	154
第20章	会阴手术	156
第1节	阴道紧缩术	156
第2节	处女膜修复术	158
第3节	小阴唇整形术	159
第4节	阴道狭窄及无阴道手术	160
一、	阴道狭窄矫治术	160
二、	阴道再造术	162
第5节	膀胱(尿道)阴道痿修复术	163
第6节	直肠阴道痿修复术	164
第7节	肛门闭锁与肛门失禁矫正术	166
一、	肛门切开成形术	166
二、	肛门括约功能重建术	167
第8节	两性畸形整形术	169

一、阴茎成形术	169
二、阴道成形术	170
三、阴蒂阴唇成形术	171
第9节 尿道上裂与膀胱外翻修复术	172
一、阴茎头型尿道上裂修复术	172
二、阴茎型尿道上裂修复术	173
三、完全型尿道上裂修复术	174
第10节 尿道下裂修复术	175
一、阴茎矫直术	175
二、尿道成形术	176
三、耻骨上膀胱穿刺造口术	177
第11节 尿道瘘与尿道狭窄修复术	178
一、尿道瘘修补术	178
二、尿道狭窄修复术	179
第12节 包皮环切术	181
第13节 包皮过短矫正术	182
第14节 阴茎与阴囊缺损修复术	183
一、阴茎再造术	183
二、阴囊再造术	184
第15节 阴茎延长术	185

第21章 颅颌面整形美容手术

第1节 颅颌面软组织损伤清创术	188
第2节 颅骨缺损修复术	189
第3节 上颌骨骨折固定术	191
一、上颌骨骨折口外牵引复位固定术	191
二、Le Fort I、II、III型骨折开放复位固定术	192
第4节 下颌骨骨折开放复位固定术	193
第5节 髁状突骨折固定术	194
第6节 颧骨颧弓骨折复位内固定术	196
一、口内前庭沟切开复位术	196
二、冠状切口复位固定术	197
第7节 眶底、眶周骨折后畸形矫正术	198
第8节 眶距增宽矫正术	199
一、眶距增宽颅内途径矫正术	199
二、眶距增宽颅外途径矫正术	201
第9节 颞下颌关节强直成形术	202
一、高位颞下颌关节成形术	202
二、低位颞下颌关节成形术	204

第10节 颧骨整形术	205
一、颧骨增高术	205
二、颧骨降低术	206
第11节 上颌骨正颌手术	207
一、上颌骨前份截骨后移术	207
二、上颌骨后份截骨上移术	208
三、上颌骨 Le Fort I型截骨前移术	209
第12节 Le Fort II型截骨术	211
第13节 下颌骨正颌手术	212
一、下颌骨前份截骨术	212
二、下颌骨升支矢状劈开截骨术	213
三、下颌体梯形截骨术	215
四、下颌骨偏斜矫正术	216
第14节 下颌角截骨整形术	217
第15节 颏整形术	218
一、颏前徙术	218
二、颏后退术	219
三、颏部偏斜矫正术	219
四、隆颏术	220
第16节 颅颌面骨骼牵引术	222
一、下颌骨牵引术	222
二、上颌牵引术	223
三、面中份骨骼牵引术	224
第22章 四肢手术	226
第1节 并指分离术	226
第2节 多指修复术	228
第3节 巨指修复术	230
第4节 环状缩窄修复术	231
第23章 体形塑造吸脂与腹壁成形术	233
第1节 负压吸脂术	233
第2节 超声吸脂术	235
第3节 腹壁成形术	235
第24章 褥疮的手术治疗	238
参考文献	240

总 论

